Index of Claims



Application No. Applicant(s) 09/786,516 NONAKA ET AL. Examiner Art Unit

Longbit Chai

2131

√	Rejected
11	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

 N	Non-Elected
	Interference

Α	Appeal
0	Objected

Claim Date Claim Date										Ŀ										<u>'</u>	
E E E E E E E E E E E E E E E E E E E S I S	Cla	aim					Date	е]	Cla	aim				[Date		
2 1 3 4 4 4 5 5 53 1 54 1 54 1 54 1 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 56 7 7 7 8 8 59 1 10 <td< td=""><td>Final</td><td>Original</td><td>73964</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Final</td><td>Original</td><td>6</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>	Final	Original	73964										Final	Original	6						
3 4 1 5 54 55 55 55 55 55 55 55 55 55 56 57 58 59<		1	V		<u> </u>	T		_				1		51	V	1					\sqcap
4 5 5 6 6 6 7 7 8 9 10 60 11 60 12 63 13 63 14 64 15 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95			1]		52	1						
5 6 7 7 8 9 10 60 11 61 12 63 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 94 42 92<]									
6 7 8 56 57 57 58 58 59 58 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 50 50 50 50 60		4	Ш		<u> </u>	L	<u> </u>	<u>L</u>		<u> </u>]			Ц						Ш
7 8 9 10 10 60 11 61 12 63 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 73 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 94 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96		5	Щ		<u> </u>				_		<u> </u>				Ц	↓_	<u> </u>	<u>_</u>			\sqcup
8 9 10 60 111 61 12 63 13 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 77 28 73 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 94 45 95 46 94 47 97 48 94		6	Ш		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_	ļ.,		ļ		Н	↓_	↓	 	_		\vdash
9			Н		<u> </u>	<u> </u>	_		┞	<u> </u>	<u> </u>	'			Н	├-	╀	<u> </u>			\vdash
10	<u> </u>	8	H		├—	├	 		_	<u> </u>	<u> </u>	-			Н	╀	↓	-			\vdash
11 12 61 62 63 63 64 64 64 65 64 65 66 66 66 67 66 66 67 68 68 68 69 70 71 71 72 72 72 72 72 73 73 74 <td< td=""><td></td><td></td><td>1</td><td></td><td>├</td><td>┢</td><td></td><td>├</td><td>-</td><td><u> </u></td><td>⊢</td><td>ł</td><td></td><td></td><td>Н</td><td>\vdash</td><td><u> </u></td><td>-</td><td>-</td><td> </td><td>-</td></td<>			1		├	┢		├	-	<u> </u>	⊢	ł			Н	\vdash	<u> </u>	-	-		-
12	-		H	-	├—	┢			_		┢	١			$oxed{H}$	╀╌	-	-		-	┝╼╌┼╴
13		12	Н		-	├					-			62	Н	\vdash	\vdash	⊢		Н	\vdash
14 64 65 15 66 65 17 67 68 18 68 69 20 70 71 21 72 73 22 73 74 25 75 76 26 77 78 29 79 80 31 81 82 33 81 82 33 84 84 35 85 85 36 86 87 38 88 88 39 90 91 41 91 92 43 94 94 44 97 98 98 99 99			╫		├	╁╾	├			 	⊢	1		63	Н	╁╌	-	╁		Н	-
15			H		┢	╁	┢		┢		⊢	1			Н	╁	-	╁		\vdash	-
16 17 18 19 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 26 77 27 77 28 79 30 80 31 82 32 83 33 84 35 85 36 84 37 88 39 89 40 90 41 91 42 93 43 94 44 95 46 96 97 97 98 99			+	_	1-	┢		├	 	 	┢	1		65	Н	1	1	t		H	\vdash
17 18 67 68 19 68 69 70 21 71 71 72 22 73 74 73 74 25 75 76 77 78 79 78 79 79 78 79			H		\vdash	\vdash				\vdash	\vdash	1			H	T	1	╁	<u> </u>	-	
18 19 20 68 21 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 92 43 94 44 95 46 96 47 97 48 99		17	H			\vdash					\vdash			67	H		\vdash	 		Н	
19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 48 98 49 99			H			\vdash		 	⇈			1		68	H	t		H		Н	\sqcap
20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			\sqcap					-	!			1			1	t	T			Н	\sqcap
21 71 72 23 73 74 25 75 76 26 77 77 28 77 77 28 79 79 30 80 80 31 81 82 33 83 83 34 84 84 35 85 86 37 88 88 39 88 89 40 90 90 41 91 92 43 94 94 44 94 94 45 96 97 48 98 99			П								Г	1.		70	П	T	1	F	-		
23		21										1			П					П	\Box
23			\prod									1		72	П			j			\Box
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98]		73	\prod						
26 76 27 77 28 77 30 79 31 80 32 83 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 90 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 99														74		L		<u> </u>			\Box
27 38 77 78 29 79 80 81 31 80 81 82 33 83 83 83 34 84 85 86 37 86 86 87 38 88 88 89 40 90 90 90 41 91 92 93 43 94 94 94 45 96 96 97 48 99 99 99			L								<u> </u>			75	Ц	$oxed{oxed}$		<u> </u>			Ш
28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			Щ	L.	L		_	_	_	_	L				Ц					Щ	\sqcup
29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99				L	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		_		١,			Ц			<u> </u>		Ш	
30		28	Щ		L.	L.	L.	_	_	_				78	Ц	<u> </u>	_			Щ	\sqcup
31 81 32 83 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 86 39 88 40 90 41 90 41 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 99			Ш					_		_	<u> </u>	-			Ц	╙	 	Ь_	_		\vdash
32 82 33 83 34 84 35 85 36 85 37 86 38 86 39 88 40 90 41 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 99		30	4			<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	ļ		<u> </u>		Н	┼	 	<u> </u>		_	
33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 38 87 38 88 39 90 41 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 99			H		-			-	-	├	 —				H	╁	-	-		Н	\vdash
34 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 97 48 98 99 99			₩		┢	-		⊢	-	┝					H	┼	╁	┢┈		Н	\vdash
35 85 36 86 37 88 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 99			Η-	-	-	-	⊢	⊢	┢	⊢	⊢			94	╫	╁	-			-	\vdash
36			Н			-	-	┢	┢	┢	┢				H	\vdash	 	╁	_	\vdash	\vdash
37 87 38 88 39 88 40 90 41 90 90 91 91 92 93 93 94 94 95 95 96 97 98 98 99 99			Н				├		-	┢	┢	1			H	1	1	<u> </u>		\vdash	\vdash
38 88 39 90 40 90 41 90 90 91 91 92 93 93 94 94 95 96 97 97 98 99			Н					\vdash	┢	├─	├─	1	-		+	+-	1	 		Н	\vdash
39 89 40 90 41 91 92 93 93 94 95 95 96 97 98 98 99 99			Н		<u> </u>	 	T	 	_	<u> </u>	 	1			H	†	†	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash
40 90 91 92 92 93 94 94 95 95 96 97 97 98 99 99 99 99 99		39	T		T		 	一	\vdash	<u> </u>		1			IT	t	H	t		\vdash	\vdash
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		40			_	\vdash	Γ	<u> </u>		Т	Т	1		90	1	T	 	T T	\vdash	П	\sqcap
42 92 93 93 94 94 95 95 96 97 97 98 99 99 99 99 99		41			Ī				Π			1		91	IT		1			П	一
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			T						Г			1		92	T	Г				П	
45 95 96 97 97 98 99 99 99 99 99			T] .		93							
46 96 97 98 98 99 99 99 99 99			\coprod							Ľ] .			\coprod						
47 97 98 98 99 99 99 99 9			$\Box \Box$								L				П		$oxedsymbol{oxed}$				
48 98 99 99 1	<u> </u>		Ш	_	L_	L	_	_	L_						Ц		<u> </u>				\Box
49 1 99 1	<u> </u>		Ш				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ				\coprod	 	<u> </u>	<u> </u>	_	Щ	\sqcup
	 		\perp		<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	1			1	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\sqcup	\sqcup
100 V			<u> </u>			-	-	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	ł		99	1	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	$\vdash \downarrow$
		50	V	_	L.,	<u> </u>		L		<u></u>	L	J	L	100	V	<u></u>	Щ	l	L	L	Ц

	Cla	aim					Date	 e		_	
			1.7					Г			
	ਲ	Original	7962/6/		l						
	Final	įģ,	(%)								
	ш.	ō,	9%								
		E4		┢	-	-		-	-	_	_
		51	,	-	<u> </u>	-		-	-	_	
		52	1	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>			
		53	1	_	_			<u> </u>			
		54	Ц	_							
		52 53 54 55 56	Ц	<u>_</u>		_		ļ	_		
		56	Ц	L		_					
		57	Ц					<u> </u>			
		58 59	Ш								
		59									
- 1		60	П								
: -		61	П								
ı		61 62	\sqcap								
j		63	\sqcap						Г		
		64	T	<u> </u>	_	\vdash					
ı		65	+					<u> </u>			\vdash
-		64 65 66	+	\vdash		\vdash				-	-
		67	+			-		┝	-	-	
- 1		60	Н		\vdash	\vdash			H	H	
		60	+		\vdash	-		\vdash	⊢	_	
		68 69 70	Н-	<u> </u>		<u> </u>		 	<u> </u>	<u> </u>	_
		70	4	_	<u> </u>	\vdash		_	H	<u> </u>	\vdash
		71 72 73 74 75 76 77 78 79	4		_			_	_	_	
		/2	Щ	_	ļ			<u> </u>	ļ	L	
		73	Ш					_	L	_	
		74	Ц.		_						
1		75	Щ		<u></u>			<u> </u>			
		76	Ц					<u> </u>		_	
		77									
		78						l			
1		79	П								
		80 81	Т								
		81	Т								
ı		82 83	\top								
		83	1					Г	\Box	Г	
		84	\top								П
. "		85	T		\Box			 			
		86	Ħ					 	П		Н
		87	+		<u> </u>			\vdash			\vdash
		88	+		 	-				-	Н
-		89	+		H				-	-	\vdash
- 1		90	+	\vdash		 	-	\vdash	-	\vdash	\vdash
			+	┢	├	-		\vdash	\vdash	-	\vdash
-		91	+	<u> </u>	<u> </u>	H		├—	\vdash	\vdash	\vdash
ı		92	\vdash	<u> </u>	ļ			<u> </u>	\vdash	-	Ь.,
1	ļ	93	Н	<u> </u>	Ь.				ļ	<u> </u>	<u> </u>
		94	4		_			<u> </u>	<u> </u>	_	ļ
		95	Н.	<u> </u>	L.			<u> </u>	\vdash		
- 1		96	H	ļ					ļ		$oxed{oxed}$
		97	Ц_	<u> </u>	L.						
ı		98	Ш	L		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$			$ldsymbol{ld}}}}}}$	L_	
- 1		99	1		L	L.,		_	L		
		100	V						l		

Cl	aim					Date				_			
- 0,0	nim Date 평 3												
Final	Original	196%											
	101	Y											
	102	1											
	103	П											
	104	П		Г									
	105	П											
	106												
	107	П							_				
	103 104 105 106 107 108 109	П											
	109	П								П			
	110	П											
	111												
	112	\prod											
	113												
	110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131	$\Box I$											
	115	\prod											
	116	П											
	117	\prod											
	118												
	119	\prod											
	120												
	121												
	122	Ш											
	123	Ш								Ш			
	124	1				<u> </u>			<u> </u>	Ш			
	125	Ш		_			_		<u> </u>				
	126	Ц		<u> </u>		_		$oxed{L}$		Ш			
	127	Ц		<u> </u>					_	Ш			
	128	Ш		_				_		Щ			
	129	Н		<u> </u>	_		ļ	_		\sqcup			
	130	Н				L			_	Ш			
	131	Н		<u> </u>						Ш			
	132	\Box		<u> </u>				<u> </u>	<u> </u>	Н			
	133 134 135	$\sqcup \downarrow$		<u> </u>		<u> </u>			<u> </u>	\vdash			
	134	\sqcup	<u> </u>	<u> </u>	_	\vdash	<u> </u>	<u> </u>		\vdash			
	135	$\vdash \vdash$		_	_	\vdash	<u> </u>	_	-	\vdash			
	136 137 138 139	\vdash	_	-	<u> </u>	<u> </u>	\vdash			\vdash			
	137	\sqcup		\vdash		ļ			<u> </u>	$\vdash \vdash$			
	138	\sqcup		\vdash		<u> </u>		<u> </u>		$\vdash \vdash$			
	139	H		H	 -	<u> </u>		<u> </u>	-	Н			
		╁╂		<u> </u>		\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash			
	141	H	-	<u> </u>	_	\vdash	 	\vdash		\vdash			
	142 143	+	<u> </u>	-		\vdash	\vdash	\vdash	 -	$\vdash \vdash$			
	143	H	<u> </u>	\vdash		\vdash		 	\vdash	$\vdash\vdash$			
	144	╫		\vdash			├—		 —	Н			
	145	H	_	\vdash					\vdash	$\vdash \vdash$			
		+		-		<u> </u>	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash			
	147	+	_		_	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash			
	148	+			_	<u> </u>	 	\vdash	\vdash	\vdash			
	149	μ,	<u> </u>	 	_	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	 	$\vdash \vdash$			
	150			L	L	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Ш			

Index of Claims (continued)



Application No.

O9/786,516

Examiner

Longbit Chai

Applicant(s)

NONAKA ET AL.

Art Unit

2131

7	Rejected
1	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
	Interference

A	Appeal
0	Objected

	l								L.	<u></u>								L							L							
Cla	im			_	D	ate	,					Cla	aim					Date	·				ĺ	Cl	aim	_	_			Date	<u> </u>	_
Final	Original	70/85%										Final	Original	40/6/6										Final	Original							
	151	V					_						201	V											251	\exists	\exists					
	152												202												252							
	153	Ш	\perp	\perp									203	Ш								\Box			253							
	154	4			_	_							204	Ш								\Box			254							
<u></u>	155	μ		_	_	_							205	Ш		Ш						_			255	\perp	_	_			Ш	
<u> </u>	156	Ц	-	4	_	_	_						206	Ш	L				_	_		_			256	4	_		Ш	Ш		
<u> </u>	157	₩	+	\dashv	\dashv	_	_			ļ			207	1	<u> </u>	_						_			257	4	_			Ш		
-	158	╂┼		-		-	_	_					208	V	<u> </u>					-					258	\dashv	\dashv	\vdash	Ш	Ш	\vdash	
<u> </u>	159	╀	-	+	+	_							209		<u> </u>			\dashv		-	-				259	\dashv	\dashv	\vdash	Ш	\vdash	\vdash	
-	160	╁┼	\dashv	\dashv	\dashv		_						210	-	-	Н				-		\dashv			260	+	\dashv	 	Н	\vdash	Н	
<u> </u>	161 162	H	+	+	+	\dashv	-						211 212	H	<u> </u>	Н	\vdash	\dashv	\dashv		\dashv	\dashv			261 262	+	\dashv	\vdash	\vdash		\vdash	
\vdash	163	+	+	+	+	+	-	-	-	├			213	\vdash	\vdash	Н	\vdash	\dashv	\dashv	-	\dashv	\dashv			263	+	\dashv		\vdash			
\vdash	164	+	+	+	+	\dashv	-	-	├─	-			214	-	<u> </u>	-	H	\dashv	\dashv	-	\dashv	\dashv			264	+	\dashv			\vdash	\vdash	
-	165	+		┰	-+	-							215			Н	-	-	_		-+	\dashv			265	+	-	Н	Н	Н	\vdash	_
	166	11	\dashv	+	\dashv	\dashv			_	<u> </u>			216		\vdash	Н			\dashv	_	1	ᅱ			266	+	-	\vdash		Н	\vdash	_
	167	$\dagger\dagger$	十	+	十	\dashv		_	_				217						_		Ť	-			267	_	ᄀ		Н	Н	\vdash	_
	168	#	\dashv	十	\dashv	_					10		218		 					一		_			268	Ť	\neg		П	П	П	
	169	11	1	寸	寸	一							219	<u> </u>	_			\neg	\neg	一	_	_	. 1		269	7	\neg		П	П	П	_
	170	П	T	寸	寸	寸							220		┌			\Box	\neg	\neg	_		·		270	1					П	
	171	T	_	\neg	\neg								221												271							_
	172	\prod		\Box									222												272					П		
	173	\prod											223										1		273							
	174	П		\perp							ŀ		224												274							
<u></u>	175	44	4	\perp	_	_					ļ		225	L											275			Ш			Ш	
<u></u>	176	44	4	_	4	_		_					226												276	_		<u> </u>			\square	
ļ	177	11	\dashv	_	\dashv	_	_			<u> </u>			227	<u> </u>		_			_		_				277	4		ш		_	\square	
	178	₩	4		4			_					228	ļ				4	_			_			278	4	_	Ь—	_	Ш	\sqcup	_
	179	₩	+	-	-		_	_					229	<u>-</u>				\perp	_	_	_				279	4	\dashv	نسا	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$	_
	180	₩	+	-+	\dashv					-			230 231	 	_	-		-	\dashv	-	-				280 281	+	\dashv	 	-	\vdash	\vdash	
	181 182	₩			-+			-					232	-		\vdash	-	\dashv	-		-+	\dashv			282	+	\dashv	H			\vdash	
	183	╫			-+					-			233	-		-		\dashv	\dashv		\dashv	\dashv			283	+	\dashv	H	Н	H	-	
	184	++	\dashv	+	+	\dashv	-	_	-	\vdash			234	╁╌	_	\vdash	Н	\dashv	\dashv	_	\dashv	\dashv			284	+		 -	\vdash		\vdash	
 -	185	$\dagger \dagger$		\dashv	\dashv	\dashv			\vdash	\vdash			235	H	-	\vdash	\dashv	\dashv	+		\dashv	\dashv			285	+	\dashv		Н	\vdash	\vdash	
	186	#	\dashv	\dashv	\dashv	7	-					-	236	 	_	\vdash	\vdash	\neg	\dashv	_	\dashv	\dashv			286	\dashv	\dashv	\Box	Н	\vdash	\vdash	
	187	7	十	\top	7								237	T	_	Н	\vdash	\dashv	\neg	\neg	\dashv	\dashv		-	287	\dashv	\dashv		М	\Box	-	
	188	11	十	\top	7	T				Г			238	П		П			\dashv		7	٦			288	7	\neg		\Box			
	189	\prod											239					\neg	\dashv	\neg	$\neg \uparrow$	\neg	- 1		289	\exists	\neg		П		\sqcap	
	190	\coprod	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	Ι									240										j		290							_
	191	\prod	\bot										241						┚				j		291							_
	192	Ш	\perp	_		_							242							I			j		292							_
L	193	44	4	4	_				<u> </u>	<u> </u>			243						_	_	\bot	_			293	\bot	[
<u></u>	194	41	4	\dashv	4	_	_	<u> </u>	٠	<u> </u>			244	 	_	Щ	Ш		_	_		_			294	4		igsqcut	\square		\square	_
	195	4	+	4	4	4	_	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	245	<u> </u>	_	Щ	Щ	Щ	_	_	ļ	_			295	4		لــــا	\square		Ш	_
	196	-	-	-+	-	\rightarrow	_	_	-	<u> </u>			246		<u> </u>	Щ	Щ				_	4			296	_	_	لط	\square		\square	_
	197	44	\dashv		\dashv	\dashv	_	<u> </u>	<u> </u>	_			247	<u> </u>	ļ	\vdash	\vdash		_		_	_			297	4	_	\vdash	\vdash		-	_
<u> </u>	198 199	+	+	+	+		-	<u> </u>	H	-	-		248		<u> </u>	Н	\vdash		4	-			٠.		298	4	_	\vdash	\vdash		\vdash	-
	200	Ӈ	+	+	\dashv	+		-	-	├-	1	<u> </u>	249 250	-	<u> </u>	$\vdash\vdash$	\vdash	\dashv				\dashv			299	4	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	_
Ц	200	V.		L			!	Ц	<u> </u>	L	J		<u> 20U</u>								1				300	_1			1 !		1_	